

الفصل الدراسي الشتوى للعام الجامعي 2020/2019م

المقرر: هندسة معدات الرى	مقالة بحثية	اسم الطالب:
الحقلى		,
الرقم الكودى للمفرر: 11332	المستوى:الثالث -الرابع	رقم الطالب الكودي:
التخصص: هندسة زراعية	تليفون الطالب:	E-mail الجامعة للطالب:
اللجنة: أ.د/ اسماعيل أحمد عبدالمطلب & أ.د/ سعيد الشحات عبدالله & د/ عبد العزيز محمد عكاشة		

اكتب مقالة بحثية من المصادر العلمية المختلفة والمتعارف عليها في موضوع واحد فقط من الموضوعات الاتية: ـ

- 1- سريان المياه في الانابيب وحساب فواقد الاحتكاك وانواع الانابيب.
- 2- انواع نظم الرى بالرش التقليدية من حيث المكونات والتوصيلات وهندسة التشغيل.
 - 3- جهاز الري بالرش المدفعي وانواعه موضحا تطبيقاته العملية.
 - 4- جهاز الري المحوري Pivot وهندسة تشغيله ومكوناته وتطبيقاته العملية.
 - 5- نظم ومعدات وادوات واجهزة الري بالتنقيط وتطبقاته العملية.
 - 6- أجهزة القياس التي تستخدم في أنظمة الري المختلفة.
 - 7- التحكم الاليكتروني في أنظمة الري المختلفة.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح،،،،،،،

دكتور عبدالعزيز محمد عكاشة